

MARÍA MERCEDES VALERA CÓRDOBA, MV, PhD

Catedrática de Genética, Facultad de Agronomía, Universidad de Sevilla, España. La Línea de Investigación que ha marcado su trayectoria es la de Producción y Mejora Genética Equina. Dentro de esta línea ha trabajado en: caracterización genética de poblaciones; Diseño y gestión de programas de mejora; Diseño de controles de rendimientos morfológicos y funcionales; Nuevas metodologías de valoración genética (regresión aleatoria, bayesianas, thurstonianas); Diseño de bancos de germoplasma; Detección de animales con alteraciones cromosómicas a través de análisis citogenéticos y moleculares; Búsqueda de marcadores moleculares asociados con rendimiento equino, producción cárnica, comportamiento, morfología y enfermedades equinas. Desde el punto cuantitativo su producción científica se puede resumir en los siguientes ítems: 19 Tesis Doctorales dirigidas; 130 publicaciones JCR; 137 Libros completos o capítulos de libros; 239 comunicaciones en congresos internacionales; 107 comunicaciones en congresos nacionales; 44 conferencias invitadas; 22 Proyectos de Investigación; 128 Contratos de Investigación (contratos arts. 68/83 LOU); Estancias: 10 meses en centros de investigación extranjeros y 9,5 meses en centros de investigación nacionales; Comité organizador de 13 congresos; Asesora Técnica en distintos Comités del Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación; Directora técnica de 6 Programas de Cría de razas equinas y 3 Programas de Mejora de razas equinas y bovinas; Directora del Grupo de Investigación AGR-273 (Meragem); Presidenta de la Sociedad Española de Equinotecnia (SEDE); Vocal de la Sociedad Española de Zooetnólogos (SEZ); Representante de los Grupos de Investigación del Área de la Ingenierías y Arquitecturas en la Comisión de Investigación de la Universidad de Sevilla. Es titular de 7 contratos en los últimos 10 años con Asociaciones de criadores; una patente europea; múltiples premios y distinciones españolas e internacionales por sus aportes al mejoramiento de razas equinas. Su actividad docente en 40 asignaturas impartidas (más de 5500 hs.) incluye programas de doctorado, maestría y licenciatura; 19 tesis doctorales, 16 tesis de maestría, 9 tesis de Licenciatura y 25 trabajos finales de grado y 17 libros o capítulos de libros.